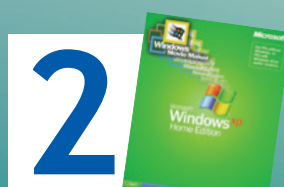




Adobe Premiere 6.0



Microsoft Windows Movie  
Maker



Pinnacle Studio versie 7

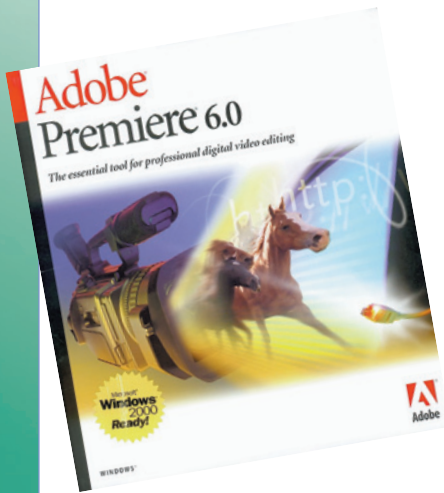
# Videobewerkingspakketten

Pc's worden alsmāar krachtiger en de mogelijkheden uitgebreider. Vooral videobewerking komt dankzij snelle processors en grote harde schijven binnen het handbereik van de doorsnee-computeraar. Als we aannemen dat je al over de juiste hardware beschikt, is het nog een kwestie van de juiste software te kiezen. Clickx ging als een volleerd regisseur aan de slag met drie videobewerkingspakketten. Actie!





## Adobe Premiere 6.0



We gaan meteen van start met het zwaargewicht onder de videobewerkingspakketten, want zo mag je Premiere van Adobe gerust noemen. In de versie 6.0 zitten naast heel wat bug fixes natuurlijk ook een resem handige toevoegingen. Eerste nieuwheid is de Project Bin. Dat is een verzamelplaats voor alle beelden en geluiden die je nodig gaat hebben bij de samenstelling van je film. Bedoeling is dat je met de Project Bin alle media terug kan vinden. Je moet dan wel de tijd nemen om elk item te voorzien van een korte uitleg of omschrijving. Vooral voor grotere projecten is de Project Bin een zegen.

Wie Premiere voor het eerst opstart, zal toch even slikken. Het aantal vensters is behoorlijk groot en het geheel krijgt bijgevolg een onoverzichtelijke indruk. Toch valt alles best mee

en eigenlijk zitten er quasi dezelfde functies in als bij de andere pakketten. Maar eerlijk is eerlijk: wij waren niet meteen gecharmeerd van de interface van Premiere 6.0. Zelfs met behulp van de dikke handleiding blijft het een behoorlijke klus om alle mogelijkheden te ontdekken. Wie evenwel alle aspecten van videobewerking in de vingers wil krijgen en ieder frame onder controle wil hebben, zal met Premiere 6.0 zijn geluk niet opkuntten, ook al is daar dan een doorgedreven training voor nodig. Premiere 6.0 is jammer genoeg niet verkrijgbaar in het Nederlands, de uitgebreide handleiding is in het Engels. Ook Mac-gebruikers kunnen aan de slag met Premiere.

### CONCLUSIE

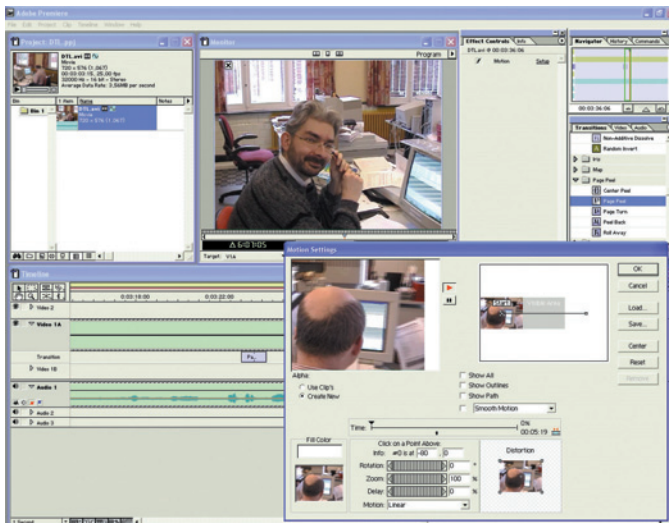
Wie naar het prijskaartje van Premiere 6.0 kijkt, weet meteen naar welk soort gebruikers Adobe lonkt. Dit is stevig werkmateriaal voor de professional!

#### WIE-VAN-DE-3-SCORE

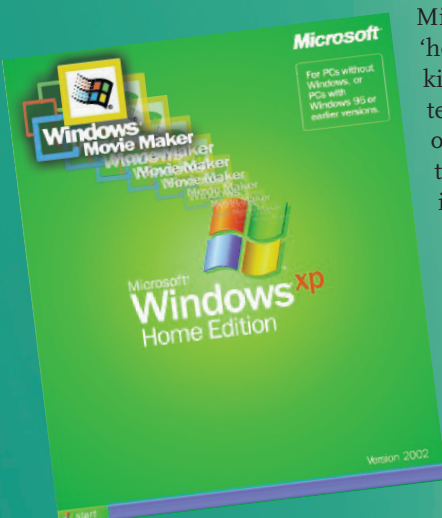
Mogelijkheden:	<div><div></div></div>
Handleiding:	<div><div></div></div>
Leercurve:	<div><div></div></div>
Prijs:	<div><div></div></div>
Wie-van-de-3-score:	<div><div></div>60%</div>

#### PRODUCTINFO

**Naam:** Adobe Premiere 6.0  
**Verdeler:** Adobe, 0031/20/651.12.00  
**Url:** [ [www.adobe.be](http://www.adobe.be) ]  
**Prijs:** € 966,54



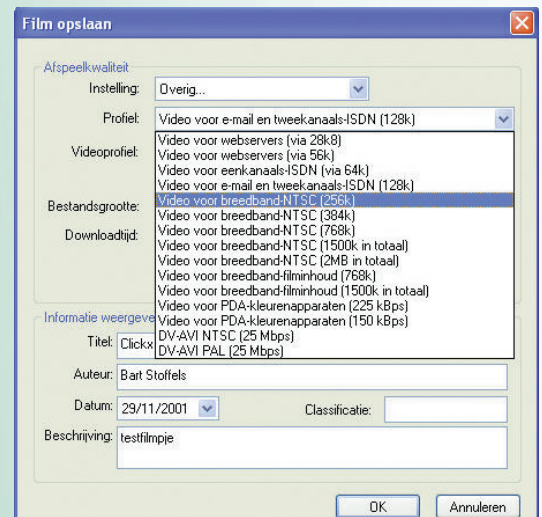
## Microsoft Windows Movie Maker



Microsoft zag al langer dan vandaag in dat videobewerking een 'hot item' is. Het viel dus te verwachten dat een videobewerkingsprogramma standaard bij het besturingssysteem zou zitten en sinds de introductie van Windows Millennium is dat ook zo. In Windows XP is Movie Maker opnieuw van de partij, maar veel nieuws valt er niet te melden. Video en geluid invoeren kan zowel digitaal als analoog en verschilt in wezen niet echt van Pinnacle Studio versie 7 en Adobe Premiere. De opbouw van het werkscherm is nog altijd vrij logisch: links

### VAKTAAL

**Bug fix:** Een stukje software (ook wel patch genoemd) dat bedoeld is om bekende veiligheidslekken in bijvoorbeeld Windows te dichten.



# W E D S T R I J D

## Win 30 pakketten Panda Antivirus Titanium

Je pc beschermen is een must, dat weet elke gezonde computeraar. En daarom hebben we voor de Clickx Magazine-lezers 30 (!) gloednieuwe Panda Antivirus Titanium pakketten opzijgelegd. Zo kan het nieuwe jaar niet meer stuk!



### Panda Antivirus Titanium

Het gloednieuwe Titanium-pakket beschermt je pc tegen zo'n 60.000 bekende virussen, Trojaanse paarden, wormen, kwaadwillende ActiveX-codes en Java-applets. En door de heuristische technologie worden nieuwe, onbekende virussen snel herkend.

### Automatische update.

Titanium zorgt ervoor dat je steeds de nieuwste virusdefinities aan boord hebt: telkens als je op het internet aanlogt, zoekt Panda voor jou of er nieuwe virussen aan het werk zijn sinds je laatste bezoek. Is dat zo, dan ontvang jij de nodige updates.

### 24/24 support

Hulp nodig? De medewerkers van Panda staan 24 uur per dag, 365 dagen per jaar klaar voor vragen. Een geruststellende gedachte – met de recente vloed van virussen, niet?

Wat jij moet doen om een Panda Antivirus Titanium te bemachtigen? Héél eenvoudig: antwoord voor 29 januari op onze wedstrijdvraag... onze onschuldige hand maakt 30 (dertig!) Clickx Magazine-lezers overgelukkig.

## Wedstrijdvraag:

Welke cursus vind je terug op de Clickx Magazine cd-rom n°2 (gratis bij dit nummer)?

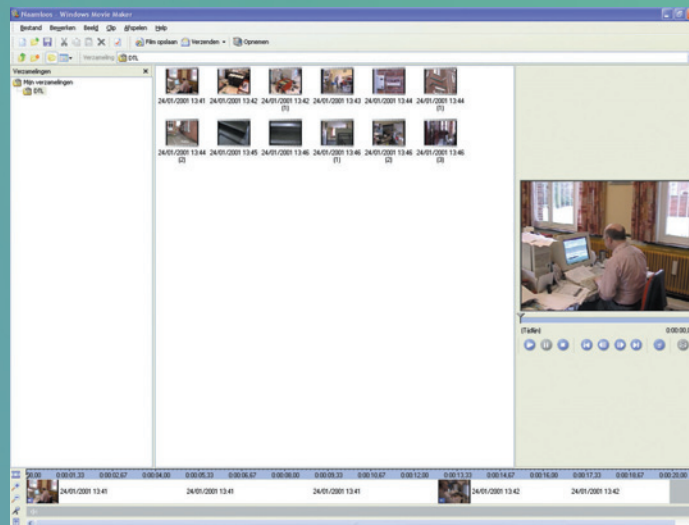
- 1 Een volledige FrontPage 2002-cursus
- 2 Een volledige Flash5-cursus
- 3 Een volledige Fireworks4-cursus

Mail het correcte antwoord vóór 29 januari naar [clickxpromotie@mediaxis.be](mailto:clickxpromotie@mediaxis.be), of stuur een briefkaart naar Clickx magazine, Wedstrijd 6, Neerveldstraat 109, 1200 Brussel. Vergeet niet je adres en geboortedatum te vermelden!

Je gegevens kunnen worden opgenomen in het adressenbestand van Clickx Magazine nv. Ze worden gebruikt om je op de hoogte te houden van onze publicaties en promoties en kunnen doorgegeven worden aan organismen die contractueel met ons verbonden zijn. Je kunt je gegevens inzien en eventueel laten verbeteren of verwijderen.

staat de verkenner met alle videobestanden, in het midden zie je thumbnails van de verschillende scènes en helemaal rechts is er een venster om films en fragmenten meteen te bekijken. Onderaan vinden we de verplichte tijdsbalk terug waarop je filmfragmenten dropt en rangschikt. De mogelijkheden van Movie Maker zijn erg beperkt. Titels toevoegen kan je met dit programma niet en er is amper één - maar wel een mooi - fade-overgangseffect. Voor het overige kan je fragmenten inkorten en nog wat afbeeldingen of geluiden toevoegen, maar daar blijft het dan ook bij. Eenmaal de beelden bij elkaar ge-

klutst, moet je nog beslissen in welk formaat je je filmpje wil opslaan. Microsoft geeft je weinig mogelijkheden: ofwel kies je voor het AVI-formaat en dan krijg je veruit de beste kwaliteit, ofwel voor je uit naar het WMV-formaat. Dat formaat laat hogere compressie toe en is dan ook geschikt voor gebruik via het internet of in e-mails. De beelden worden dan wel erg grof - afhankelijk van de compressiegraad treedt er dan duidelijke blokvorming op. Toch moeten we Microsoft lof toezwaaien voor de makkelijke manier waarop je met videomateriaal aan de slag kan. Een gegeven paard kijk je nu eenmaal niet in de bek.



## CONCLUSIE

Movie Maker is een gratis en eenvoudig videobewerkingspakket dat die naam echter amper waardig is. In feite zou je kunnen stellen dat Movie Maker een conversieprogramma is dat gebruikers pusht om zoveel mogelijk videobestanden op te slaan in het Microsoft WMV-formaat!

### WIE-VAN-DE-3-SCORE

Mogelijkheden:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Handleiding:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Leercurve:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Prijs:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Wie-van-de-3-score:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> 50%

### PRODUCTINFO

**Naam:** Microsoft Windows Movie Maker

**Verdeler:** Microsoft, 02/503.31.13

**Url:** [ [www.microsoft.be](http://www.microsoft.be) ]

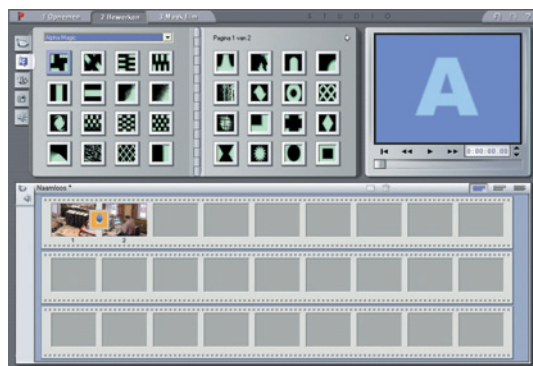
**Prijs:** zit standaard bij Windows XP en Windows Me



## Pinnacle Studio versie 7



Met Studio versie 7 heeft Pinnacle een uiterst betaalbaar videobewerkingspakket in huis dat professionele resultaten belooft. Studio wil vooral een gebruiksvriendelijk pakket zijn en daar is het met brio in geslaagd. Het is opgebouwd volgens een driestappenplan. De eerste stap bestaat erin om de analoge of digitale beelden van de camera over te brengen naar de pc. Om schijfruimte te besparen, is er de SmartCapture-functie die de beelden in een lagere resolutie op de harde schijf plaatst maar tijdens het afspelen wel overschakelt naar bijvoorbeeld DV-kwaliteit. Eenmaal de boel overgebracht zorgt het pakket zelf voor de herkenning van scènes en plaatst ze in een soort



fotoalbum. Zo krijg je een handig scèneoverzicht van de volledige film. In de tweede stap kan je de film samenstellen. Sleep de scènes in de juiste volgorde en plaats er overgangen tussen - je hebt de keuze uit meer dan honderd verschillende mogelijkheden - of voeg tekst toe waar jij het wil. Er zijn ook bibliotheken met knappe overgangseffecten van Hollywood FX, maar als je die zonder watermerk wil toepassen, moet je ze wel apart kopen. Er worden ook enkele geluidseffecten en achtergrondmuziekjes meegeleverd, maar die zijn veel minder uitgebreid. Heel handig is dat er tijdens het proces steeds een preview-venster zichtbaar is waarin je het resultaat snel kan beoordelen.

De interface van Studio DV ziet er heel mooi en vooral overzichtelijk uit. De Engelstalige handleiding zal je dus nauwelijks moeten raadplegen. Toch is er één

ding dat ons stoort aan de interface: bij een resolutie van 1280 bij 1024 beeldpunten weigert die namelijk het volledige scherm te gebruiken en dat zullen gebruikers met grote monitoren niet weten te waarderen.

In de laatste stap moet je je kaskraker opslaan. Dat kan in de eerste plaats naar een DV- of VHS-cassette, maar het is stukken interessanter om de film uit te voeren naar de pc in de vorm van het AVI-, MPEG1- of MPEG2-, of het WMV-formaat. Een filmpje op het internet gooien wordt zo wel heel gemakkelijk.

— Bart Stoffels —

### CONCLUSIE

Het grote voordeel van Studio versie 7 is dat iedereen er mee aan de slag kan; je hebt dus bijna geen voorkennis nodig. Een aanrader voor wie zijn eerste voorzichtige stappen zet in de wereld van videobewerking.

#### WIE-VAN-DE-3-SCORE

Mogelijkheden:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Handleiding:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Leercurve:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Prijs:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Wie-van-de-3-score:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> 80%

#### PRODUCTINFO

**Naam:** Pinnacle Studio versie 7

**Verdeler:** Pinnacle, 0031/24/373.10.73

**Url:** [ [www.pinnaclesys.com](http://www.pinnaclesys.com) ]

**Prijs:** € 115,27

### ALGEMENE CONCLUSIE

We bekeken drie videobewerkingspakketten die een totaal verschillend doelpubliek voor ogen hebben. Premiere 6.0 van Adobe staat bekend als een echte alleskunner, maar daar tegenover staat dat het geen makkie is om het onder de knie te krijgen. Microsoft Windows Movie Maker is te beperkt en daardoor moeilijk aan te raden. Omdat het gratis wordt meegeleverd bij Windows ME en XP, kan je er natuurlijk wel mee experimenteren. Met Pinnacle Studio haal je een uiterst gebruiksvriendelijk pakket in huis dat je ruim voldoende mogelijkheden geeft om mooie filmpjes te maken, voor een niet eens overdreven prijs.

## VAKTAAL

**AVI:** Afkorting van Audio Video Interleaved. Het is een extensie voor bestanden die video met geluid bevatten. Microsoft maakt veel gebruik van dit bestandstype en je kan het afspelen met de Mediaspeler in Windows.

**DV:** Digital Video, een formaat voor digitale videobeelden.

**MPEG 1:** Motion Picture Expert Group. Transferformaat voor gecomprimeerde audio- en videodata. MPEG-1 wordt normaal gesproken gebruikt voor videobeelden van maximaal een kwart van de typische televi-

sieresolutie, MPEG-2 voor video op volledig formaat.

**MPEG 2:** Een standaard voor compressie van videobestanden zodat die minder plaats innemen. MPEG 2 garandeert een betere beeldkwaliteit dan MPEG 1 en wordt onder andere toegepast in DVD.

**Thumbnail:** Een verzameling afbeeldingen in postzegelformaat.

**WMV:** Windows Media Video, standaard beeldformaat van de Windows Media Player.